

张掖医院污水处理设备

产品名称	张掖医院污水处理设备
公司名称	潍坊润华环保设备有限公司
价格	38000.00/件
规格参数	用途:污水废水处理 材质:碳钢不锈钢 规格:定制
公司地址	山东省潍坊市奎文区金宝产业园
联系电话	0536-4821296 13589156691

产品详情

张掖医院污水处理设备工作原理我公司的生产设计的是一个模块化的高效污水生物处理设备，设备是一个以AO水处理工艺（Anoxic Oxic）为主体净化的污水生物处理系统，充分利用厌氧生物过滤器，接触氧化床等生物。医院污水处理设备具有生物密度大，防污能力强，能耗低，运行稳定，维护方便等特点，设备处理效果显著。1、生物接触氧化法：采用生物接触氧化法处理医院废水，采用生物接触氧化法填充生物反应池，将含氧污水浸入所有填料中，并以一定的流速流过填料。填料被生物膜覆盖，医院废水与生物膜接触。在微生物代谢对生物膜的作用下，医院废水中的污染物被去除，污水被净化。2、物理处理方法：通过物理作用处理方法分离和回收废水中悬浮状态的废水（包括油膜和油珠）。3、化学方法处理方法：通过化学反应的传质或将废水转化为无害物质处理的方法，分离和去除废水中溶解或胶体状态的废水。4、生物学处理方法：通过微生物的代谢，将医院废水中胶体和污染物的细微悬浮液，转化为稳定，无害的物质废水处理方法。根据不同的微生物，生物处理方法可分为两种类型：好氧生物体处理和厌氧生物体处理。

张掖医院污水处理设备特点：1、该设备埋于地下地表面积可以作为绿化用地，为医院节省占地面积。2、医院污水处理设备采用耐腐蚀、抗氧化材质制成，使用寿命长，为医院节省运行费用。3、通过生物接触氧化池结合层层过滤、消毒装置，污水处理效果佳，解决病菌传播困扰。4、此设备脱臭效果好、产生的污泥量小，不会给环境造成其他污染危害。5、全自动控制系统，安装损坏报警系统，无需人工看管，节省劳动力投入。

张掖医院污水处理设备处理方法(1)医院污水A进入废水池，进行曝气，得到混合液B;(2)混合液B进入絮凝装置，依次加入纳米磁种、絮凝剂及助凝剂，反应得到混合液C;(3)混合液C进入磁分离装置，进行污水及絮凝颗粒的分离，得到溶液D;(4)溶液D进入滤装置，进行进一步的固液分离，得到溶液E;(5)溶液E进入活性炭吸附装置进行氮及COD的去除，得到溶液F;(6)溶液F在管路中与ClO₂溶液进行混合得到溶液G，排入清水池，得到处理后的清水。

张掖医院污水处理设备技术方案医院污水处理系统，包

括依次连接的化粪池、格栅池、调节池、水解酸化池、接触氧化池、沉淀池、消毒池和脱氯池，所述水解酸化池和接触氧化池上接有鼓风机，所述水解酸化池和接触氧化池之间设有回流泵，所述沉淀池底部设有污泥泵，所述污泥泵与污泥浓缩池连通，所述消毒池上连有二氧化氯发生器，所述消毒池与二氧化氯之间设有混匀器，混匀器用于二氧化氯与水充分混合，所述调节池底部设有提升泵，所述水解酸化池和接触氧化池内设有组合生物填料；医院污水进入化粪池，经化粪池处理后进格栅池，经格栅去除大悬浮物后进入调节池，调节池污水通过提升泵送至水解酸化池，通过水解酸化作用，将大分子物质分解为小分子，污水经水解酸化池后进接触氧化池，通过附着在填料上的生物的吸附、氧化作用，将污水中的污染物逐步氧化成二氧化氯、水或合成细胞物质，使污水得到净化，设置于水解酸化池和接触氧化池之间的混合液回流泵，将接触氧化池污水回流至水解酸化池，实现彻底脱氮，保出水水质 $\text{NH}_3\text{-N}$ 达标，接触氧化池出水加絮凝剂反应生产矾花后进沉淀池，进行泥水分离，沉淀池出水入消毒池，消毒池中通入二氧化氯并通过混匀器混匀，进行消毒处理以后，较后通过脱氯作用后排放；污泥通过污泥泵进入污泥浓缩池再沉淀，然后通过退水、干化处理以后填埋。